



PRISMA
prepare

PRISMAprepare

SZYBSZE PRZYGOTOWYWANIE DOKUMENTÓW

Canon

DRUKOWANIE DZISIAJ: NIE MA MIEJSCA NA BŁĘDY

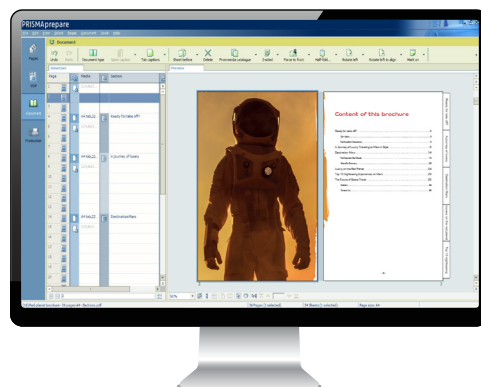
W dzisiejszym dynamicznym świecie małych nakładów, napiętych terminów i zmieniających się wymagań klientów ważne jest, aby zapewnić sprawny przebieg druku. Jest to trudniejsze, gdy dokumenty źródłowe przesłane przez klienta nie spełniają wymogów, co wymusza dużą ilość ręcznych działań. Ile razy musisz tworzyć wiele odbitek próbnych metodą prób i błędów, zanim zrealizujesz zakładaną wizję? Proces ten wydłuża czas realizacji zleceń, zwiększa koszty, negatywnie wpływa na zrównoważony rozwój działalności drukarskiej, a w konsekwencji obniża rentowność.

TYPOWE WYZWANIA ZWIĄZANE Z NARZĄDZANIEM:

- Identyfikowanie i pozyskiwanie brakujących czcionek oraz zastępowanie grafiki o niskiej rozdzielczości.
- Dokładne dopasowywanie kolorów, szczególnie w przypadku kolorów specyficznych dla marki.
- Zarządzanie dokumentami o różnych typach zawartości, np. mieszanie tekstu z obrazami, wykresami i zestawieniami lub łączenie stron kolorowych i monochromatycznych.
- Zapewnienie prawidłowej kolejności stron, spójnego układu, spełnienie wymagań dotyczących wykończenia i koordynowanie procesów wykańczania w linii.
- Ustawienie prawidłowych obszarów spadu i znaczników przycinania, aby zapobiec odcinaniu ważnych treści.
- Korzystanie z wielu narzędzi programowych, które mogą nie współpracować ze sobą dobrze, co zwiększa złożoność przepływu pracy i ryzyko wystąpienia błędów.
- Przestrzeganie zasad zrównoważonego rozwoju firmy i ograniczanie ilości odpadów.

PRZEJŚCIE NA AUTOMATYZACJĘ PROCESU PRZYGOTOWANIA?

Dowiedz się, jak **MOŻESZ** wdrożyć zaawansowane rozwiązanie do przygotowania do druku i zapewnić **SWOJEJ** firmie szereg korzyści na tym etapie działań. Zwiększ zadowolenie klientów oraz przyspiesz wykonywanie zleceń, dostawę do klientów i realizację celów dotyczących zrównoważonego rozwoju.



Efektywność i wydajność pracy

- Zautomatyzuj rutynowe zadania, zmniejsz ilość pracy ręcznej i przyspiesz proces przygotowania.
- Możesz bez problemu obsługiwać zlecenia o różnych rozmiarach i różnej złożoności, a tym samym płynnie skalować zakres działań.



Wszelstronność i zwinność

- Przetwarzaj różne typy zadań drukowania i nośników w celu uzyskania większej wszelstronności w zaspokajaniu różnych wymagań klientów.
- Steruj różnymi urządzeniami z różnym zakresem obsługi nośników.



Jakość i użyteczność

- Zadbaj o dokładność i spójność wydruków przez automatyzację skomplikowanych i powtarzalnych zadań.
- Zmniejsz liczbę błędów ludzkich w takich zadaniach jak dopasowywanie kolorów, dostosowywanie układu i weryfikacja – dzięki wykorzystaniu intuicyjnego interfejsu z pomocnymi kreatorami programowymi.



Zrównoważony rozwój

- Zminimalizuj błędy i liczbę ponownych wydruków w celu zmniejszenia ilości odpadów i kosztów robocizny.
- Zmniejsz liczbę kosztownych wydruków próbnych i nakład pracy dzięki dokładnym cyfrowym odbitkom próbnym.

Przejście na automatyzację procesu przygotowania zwiększa zadowolenie klientów, przyspiesza realizację zleceń, umożliwia szybszą realizację dostaw do klientów, pozwala zoptymalizować czas i zasoby, a jednocześnie wspiera cele środowiskowe.

POZNAJ PRISMAprepare

Aplikacja PRISMAprepare obsługująca przygotowanie do druku przyspiesza zadania przygotowania do druku i skraca czas realizacji zleceń. Rozszerz swoją ofertę o nowe zastosowania, maksymalizując możliwości pras firmy Canon, np. serii varioPRINT i imagePRESS, a także urządzeń innych producentów, aby zdobyć więcej klientów. Zwiększ wydajność pracy, automatyzując rutynowe i złożone procesy, od kompozycji po produkcję.



EFEKTYWNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ PRACY

Przyspiesz przygotowywanie do druku dzięki wielofunkcyjnym szablonom przygotowywania dokumentów, szablonom automatyzacji i przepływowi pracy opartym na plikach PDF nawet w przypadku najbardziej złożonych zleceń.

Zmaksymalizuj wydajność pracy dzięki niezależnemu od urządzenia przygotowaniu dokumentów, które umożliwia drukowanie na dowolnym urządzeniu i optymalizację floty drukarek produkcyjnych.

Uprość procesy przepływu pracy dzięki płynnej integracji plików PDF i wtyczek programu Adobe Acrobat, która umożliwia precyzyjne wykańczanie i wydajne drukowanie zmiennych danych.



WSZECHSTRONNOŚĆ I ZWINNOŚĆ

Zunifikuj przepływy pracy między drukarkami czarno-białymi i kolorowymi, aby zapewnić bardziej ekonomiczne drukowanie, a także wydajne rozdzielanie i scalanie kolorów.

Ulepszaj dokumenty dzięki usługom o wartości dodanej, takim jak wstawianie zakładki, dodawanie napisów na grzbiecie i drukowanie zmiennych danych, aby dokumenty były spersonalizowane, inteligentne i interaktywne.

Korzystaj z kompleksowej obsługi szerokiej gamy nośników w sprzęcie firmy Canon, w tym zwykłego papieru, zakładki, poliestru, materiałów perforowanych i wstępnie barwionych, aby uzyskiwać najlepsze w swojej klasie wydruki przy minimalnej liczbie kliknięć, co przekłada się na maksymalną wydajność.



JAKOŚĆ I UŻYTECZNOŚĆ

Intuicyjny interfejs WYSIWYG* upraszcza wykonywanie zadań wszystkim użytkownikom, ułatwia nawigację za pomocą miniatur i zapewnia dokładny podgląd na ekranie, co wpływa na zmniejszenie liczby błędnych wydruków.

Zadbaj o maksymalną jakość dzięki automatyzacji powtarzających się, złożonych zadań i korzystaj z zaawansowanych funkcji zarządzania obrazami i kolorami, które umożliwiają korektę kolorów lub tekstu tuż przed drukowaniem.

Zadbaj o precyzyjne drukowanie i dostarczanie dokumentów dzięki drukowanym znakom do śledzenia, doskonałej jakości bindowaniu oraz rozszerzonym funkcjom dokumentów, takim jak zakładki, napisy na grzbiecie czy drukowanie zmiennych danych.



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Zoptymalizuj przepływy pracy drukowania, korzystając z automatyzacji i efektywnej konfiguracji zleceń, aby zminimalizować ilość odpadów i zmaksymalizować wykorzystanie zasobów.

Zmniejsz wpływ na środowisko poprzez wykorzystanie cyfrowych odbitek próbnych i symulację produkcji, co umożliwi korektę błędów i optymalizację układu przed drukowaniem.

Zwiększ zaangażowanie na rzecz zrównoważonego rozwoju poprzez efektywne rozmieszczanie stron ze zintegrowaną impozycją, co umożliwi się na oszczędzanie zasobów bez uszczerbku dla jakości.

* Widzisz dokładnie to, co zostanie wydrukowane

USPRAWNIANIE PRACY

Bezproblemowa integracja z ofertą PRISMA

PRISMAprepare bezproblemowo integruje się z serwerem druku PRISMAsync i PRISMAdirect, umożliwiając operatorom maksymalizację wydajności pras Canon, np. serii varioPRINT i imagePRESS.



PRISMAdirect

PRISMAdirect to kompleksowe rozwiązanie internetowe do zarządzania przepływem pracy, które usprawnia cały proces produkcji, upraszczając proces pozyskiwania zleceń, zmniejszając koszty ogólne i zwiększając wydajność pracy.



PRISMAsync

PRISMAsync to serwer druku, który przetwarza zlecenia oraz monitoruje i kontroluje funkcje drukarki z poziomu urządzenia. Dzięki temu PRISMAsync może wykrywać i przetwarzać w czasie rzeczywistym informacje potrzebne do przewidywania i kontrolowania sposobu obsługi zleceń przez drukarkę, w tym wysyłania zleceń, profilowania i zarządzania kolorami. PRISMAsync ułatwia planowanie druku, monitorowanie prac i zarządzanie narzędziami, które pozwalają dokładnie planować zlecenia w ramach prostego, ujednoczonego przepływu pracy.



JEDEN DYNAMICZNY WIDOK

Zmień przepływ pracy za pomocą jednego dynamicznego widoku



PRECYZJA WIDOKU WYSIWYG

- **Zwiększ dokładność i zminimalizuj ilość odpadów** dzięki przygotowywaniu zadań w stylu WYSIWYG, w którym jest drukowane dokładnie to, co widzimy na ekranie. Zmniejsza to potrzebę tworzenia wydruków próbnych oraz pozwala oszczędzać czas i zasoby.
- **Usprawnij proces korekty układu i wykańczania**, wyświetlając podgląd i dopracowując szczegóły, takie jak zszywki, perforacje i fałdy, co ułatwia utworzenie idealnego produktu końcowego.



INTUICYJNE OBSZARY ROBOCZE PRISMAprepare

Intuicyjne obszary robocze PRISMAprepare ułatwiają nawigację między różnymi obszarami oprogramowania, zapewniając niezrównaną wydajność i dokładność. Dzięki temu można:

01 Wykorzystać potencjał wydzielonego, solidnego obszaru roboczego, który umożliwia dostęp do wielu widoków, w tym do widoku strukturalnego, arkusza, strony i VDP – wszystko w jednym kompleksowym okienku podglądu.

02 Łatwo przełączać między obszarami roboczymi bez utraty ustawień, co zapewnia płynny i nieprzerwany przepływ pracy.

03 Korzystać z linii pomocniczych, aby mierzyć nałożone pliki bezpośrednio w obszarze roboczym strony, eliminując konieczność drukowania odbitek fizycznych.

04 Korzystać z internetowych, programowych odbitek próbnych, aby praktycznie wyeliminować konieczność drukowania wydruków próbnych, co pozwala oszczędzać czas i pieniądze.



Obszar roboczy stron

Pracując na pojedynczej stronie dokumentu, możesz dostosować kolory, obrazy, tekst, obracać strony lub zmieniać ich rozmiar i wiele innych aspektów strony.



Obszar roboczy dokumentu

Złóż oddzielne strony we w pełni przygotowany i profesjonalny dokument, tworząc gotowy układ i przypisując odpowiednie nośniki do każdej strony.



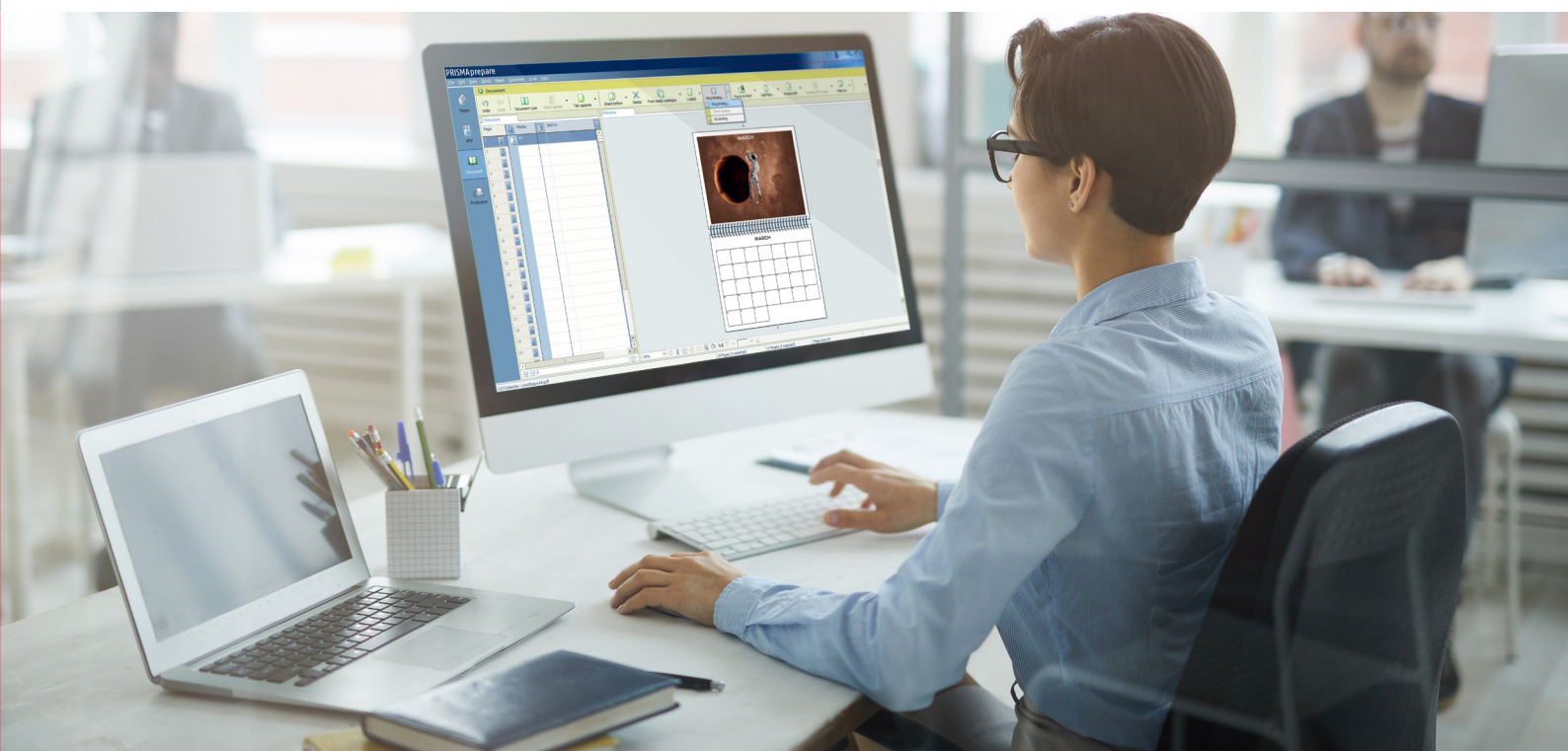
Obszar roboczy VDP

Pozwala używać podstawowych funkcji do generowania dokumentów z danymi zmiennymi. Dane zmienne są pobierane z zewnętrznego źródła danych.



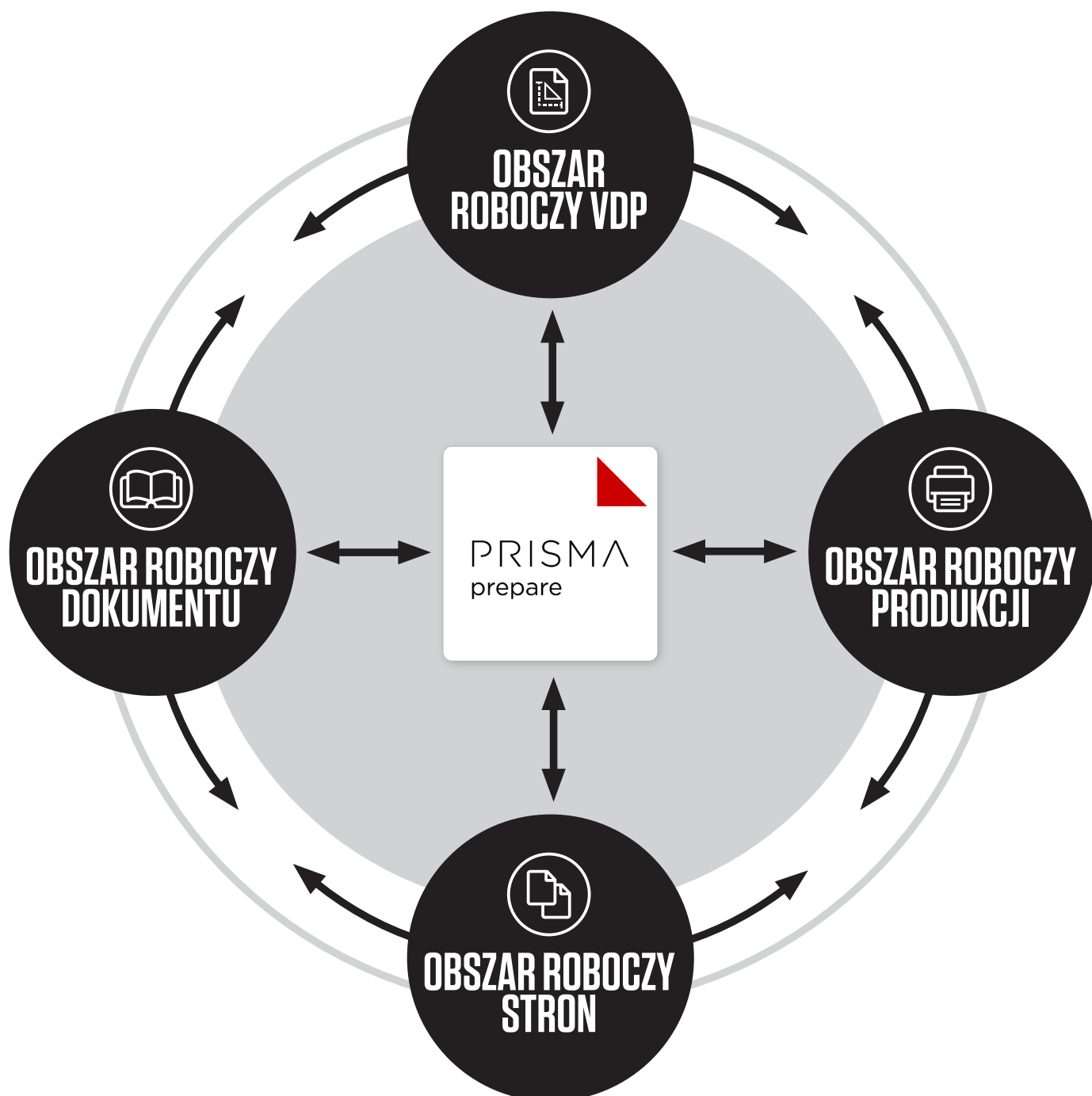
Obszar roboczy produkcji

Przygotuj plik, aby zapewnić najbardziej ekonomiczny sposób drukowania przy użyciu takich układów jak Same-up lub N-up.



INTUICYJNE OBSZARY ROBOCZE

PRISMAprepare wyświetla zaawansowany, szybki widok dokumentu, umożliwiając płynne przechodzenie między stronami, arkuszami i widokami dokumentu. Dynamiczny interfejs WYSIWYG oznacza, że to, co widzisz na ekranie, odpowiada wydrukowi końcowemu. Minimalizuje to potrzebę drukowania fizycznych odbitek oraz pozwala oszczędzać czas i zasoby. Dzięki automatycznemu zapisywaniu ustawień w różnych obszarach roboczych umożliwia układanie plików w dowolnej kolejności, co przyspiesza i zwiększa wydajność przygotowywania dokumentów.





Za pomocą **OBSZARU ROBOCZEGO DOKUMENTU** można:

- Łatwo przygotowywać broszury dzięki automatycznym obliczeniom szerokości grzbietu i kompensacji pełzania.
- Uprościć przygotowanie wielokrotnie składanych dokumentów dzięki liniom składania WYSIWYG, które umożliwiają precyzyjne wyrównanie obrazów.
- Przypisać określone nośniki do poszczególnych stron i sekcji lub do kompletnych dokumentów.



Za pomocą **OBSZARU ROBOCZEGO STRON** można:

- Scalać różne dokumenty cyfrowe i analogowe, w tym pliki Word i PDF, w jeden dokument wielosekcyjny.
- Wyrównywać marginesy i skalować zawartość.
- Optymalizować kolor, jasność, kontrast i nasycenie obrazu. Zmieniać kolory za pomocą kliknięcia myszą.
- Tworzyć niestandardowe kolory dodatkowe CMYK lub RGB lub uzyskiwać dostęp do standardowego systemu dopasowania PANTONE® i opcjonalnych bibliotek kolorów dodatkowych HKS®.
- Zmieniać tekst, obrazy i obiekty graficzne oraz dostosowywać kolory różnych obiektów.
- Dostosowywać pola pliku PDF i definiować obszar spadu.



Za pomocą **OBSZARU ROBOCZEGO VDP** można:

- Scalać dane z oddzielnych baz danych za pomocą intuicyjnego obszaru roboczego PRISMAprepare.
- Zwiększać wydajność i wprowadzać spersonalizowane, rentowne usługi, łącząc wszystkie zadania przygotowania do druku ze zintegrowanym drukiem zmiennych danych (VDP).



Za pomocą **OBSZARU ROBOCZEGO PRODUKCJI** można:

- Tworzyć i drukować dowolne układy z elastycznymi opcjami impozycji, w tym N-up, Same-up, Quarto, Octavo, cięte i układane w stos lub niestandardowe, np. 3×3.
- Dostosowywać znaczniki stron, marginesy spadu, rynny i przesunięcia marginesów do konkretnych potrzeb.
- Wyeliminować konieczność wydruków próbnych dzięki dokładnym podglądom pokazującym, jak dokumenty wyglądają na arkuszu i jako jedna strona.
- Wdrożyć inteligentny, niemal liniowy proces wykańczania między PRISMAprepare a urządzeniami wykańczającymi innych producentów.

MAKSYMALNIE WYKORZYSTAJ SWOJĄ INWESTYCJĘ DZIĘKI PRISMAprepare

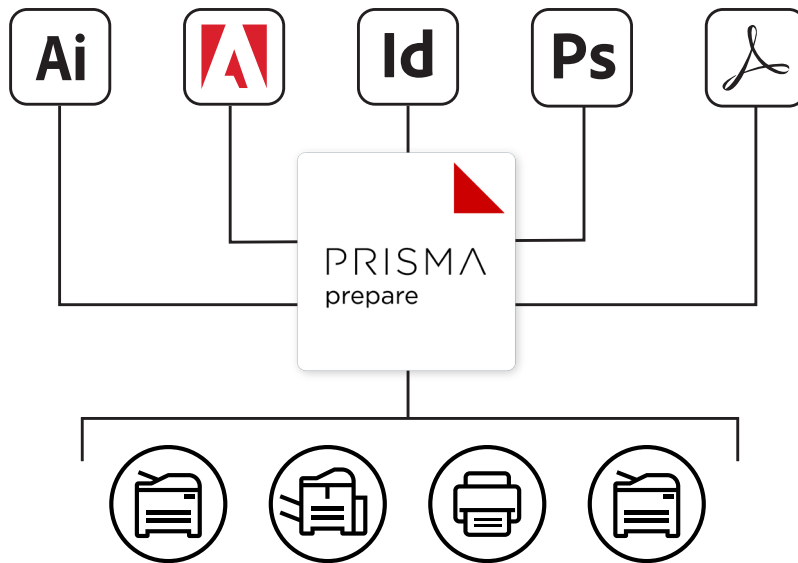
DOSKONAŁOŚĆ NIEZALEŻNA OD URZĄDZEŃ

Uwolnij pełną moc swojej floty

Bez względu na to, jaką masz flotę urządzeń drukujących, PRISMAprepare pomaga przyspieszyć proces przygotowania i wykorzystać potencjał urządzeń. Niemal **KAŻDA** drukarka obsługująca pliki PDF i PS może na tym zyskać – w tym czołowe w branży prasy Canon, takie jak varioPRINT serii 140, varioPRINT serii 6000 TITAN, imagePRESS i imageRUNNER ADVANCE.

Płynne przepływy pracy PDF

Możesz podłączyć nawet 10 różnych narzędzi do edycji w formacie PDF jednocześnie i otwierać strony z poziomu PRISMAprepare w zgodnym narzędziu PDF, takim jak Adobe Photoshop lub Illustrator, bez utraty danych programowania strony w PRISMAprepare.

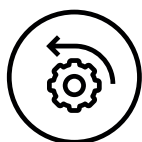


Integracja przepływu pracy

PRISMAprepare może działać jako autonomiczne rozwiązanie, a dodatkowo umożliwia bezproblemową integrację z szerszymi przepływami pracy, takimi jak PRISMAdirect, co usprawnia zarządzanie zamówieniami i produkcją, a tym samym zwiększa wydajność i upraszcza pracę.

Rozwiązania PRISMA do obsługi przepływu pracy mają wspólny interfejs użytkownika, co upraszcza obsługę i skraca proces nauki. W połączeniu z serwerami druku PRISMAsync firmy Canon do produkcyjnych systemów cyfrowych zapewnia maksymalną wydajność, większą efektywność, mniejszą liczbę błędów i krótszy czas realizacji, a jednocześnie usprawnia współpracę i zapewnia spójne wydruki o wysokiej jakości.

ZAUTOMATYZOWANY PRZEPŁYW PRACY



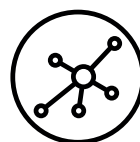
Automatyczne przygotowywanie od początku do końca

Opcjonalne funkcje automatyzacji w oprogramowaniu PRISMAprepare umożliwiają automatyzowanie procedur przygotowania materiałów do druku poprzez tworzenie i stosowanie szablonów dla zadań o tym samym układzie i ustawieniach.



Duża elastyczność

Funkcja Hotfolder i konsola monitorowania funkcji Hotfolder w rozwiązaniu PRISMAprepare usprawniają przepływ pracy, automatyzując zadania PDF i zapewniając aktualizację procesów w czasie rzeczywistym, nawet zdalnie, z dodatkową elastycznością w zakresie przygotowania i ponownego drukowania dokumentów bez konieczności otwierania PRISMAprepare.



Przygotuj raz, drukuj praktycznie wszędzie

Ponieważ oprogramowanie PRISMAprepare jest praktycznie niezależne od urządzenia, możesz skrócić czas konfiguracji i realizacji zleceń, aby usprawnić obsługę klienta, a jednocześnie wykorzystać pełną moc procesu produkcyjnego.

Aby dowiedzieć się więcej o rozwiązaniu PRISMAprepare, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem lub zespołem firmy Canon. Dodatkowe informacje są też dostępne w naszej witrynie internetowej.



WYMAGANIA SYSTEMOWE PRISMAprepare 9

PRISMA
prepare

Obsługiwana infrastruktura

System operacyjny	System operacyjny w wersji 64-bitowej Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) 1803 lub nowszy
Komponenty Windows (instalowany automatycznie)	Microsoft .NET Framework 4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Usługi drukowania dla systemu Unix
Obsługiwane pliki natywne	MS Office 2016 x64 lub nowsza wersja
System plików	NTFS: co najmniej 40 GB dostępnego miejsca
Sieć	TCP/IP (IPv4 i IPv6), 100/1000 Mb/s
Inne	Najnowsze poprawki krytyczne z Windows Update.

Wymagania sprzętowe

Procesor	Co najmniej Intel Pentium IV 3.2 Wydajność: Intel Core i5 lub szybszy Użyty może być także odpowiednik Intelu (np. AMD) lub serwer VMware GX spełniający powyższe wymagania wydajności. Brak ograniczeń dotyczących sprzętu 32/64-bitowego oraz pojedynczego/podwójnego rdzenia.
Pamięć	Minimalna: 2 GB Preferowana: 4 GB lub więcej (w przypadku serwerów VMware może być wymagana większa ilość pamięci)
Dysk twardy	Co najmniej 80 GB (UDMA, SATA/SCSI U320) Preferowany: 200 GB lub więcej (UDMA, SATA lub SCSI U320) Prędkość obrotowa: 7,2 tys. obr./min lub więcej Średni czas wyszukiwania: 10 ms lub mniej Średnie opóźnienie: 5 ms lub mniej
Film	Co najmniej 1024 × 768, True Color (24/32 bity) Preferowane 1920 × 1200, True Color (24/32 bity)
Ekran	Co najmniej 19", sprzętowa rozdzielczość monitora 1024 × 768 Preferowany 24-calowy ekran panoramiczny, sprzętowa rozdzielczość monitora 1920 × 1200
Skaner	Zgodny z TWAIN (do importu oryginałów papierowych) Produkt został przetestowany z następującymi skanerami: <ul style="list-style-type: none">· Fuji fi-6670· Canon DR-510C· Kodak i370

Konfiguracje PRISMAprepare 9

Dostępne funkcje przygotowywania	Obraz, kompozycja, treść, kolor, układ, VDP, nośniki, produkcja, wykończenie
Zaawansowane tworzenie dokumentów	Opcjonalnie
Zaawansowana impozycja	Opcjonalnie
Edycja koloru dodatkowego	Opcjonalnie
Czyszczenie zeskanowanych	Opcjonalnie
Drukowanie danych zmiennych	Opcjonalnie
Automatyzacja	Opcjonalnie
Inspekcja wstępna	Opcjonalnie
Prepare to Finish*	Opcjonalnie
Równoczesne użytkowanie	Do 99
Obsługiwana liczba systemów drukowania	Bez ograniczeń
Obsługiwane urządzenia (Canon)	Obsługiwane są arkuszowe urządzenia cyfrowe firmy Canon oraz urządzenia biurowe i wielofunkcyjne
Inne obsługiwane urządzenia	Obsługiwane są wydruki na dowolnej drukarce przy użyciu standardowego sterownika systemu Windows. Obowiązują ograniczenia dotyczące wyboru nośnika i obsługi wykańczania

* Prepare to Finish to złącze. Oprogramowanie Ultimate Bindery 4 należy zakupić oddzielnie.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Polish edition
© Canon Europa N.V. 2024

Canon Polska Sp. z o.o.
ul. Gottlieba Daimlera 2
02-460 Warszawa
tel. +48 22 430 60 00
canon.pl